

# TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1978

## Numéro 1.

Sur l'état diploïde des cellules du méristème des nodules racinaires des légumineuses. par G. TRUCHET .....	3
Propriétés physico-chimiques du $\beta$ (1 $\rightarrow$ 3) $\beta$ (1 $\rightarrow$ 6) glucane exocellulaire produit par le <i>Botrytis cinerea</i> (Pers.), (2 <sup>e</sup> Note). Par Ch. MONTANT et L. THOMAS .....	39
Analyse des corrélations de développement au sein des corémies du <i>Doratomyces purpureofuscus</i> : morphogenèse des rhizoïdes. Par A. BRETON.....	45
Résistance à la plasmolyse et comportement protoplasmique de fines sections du paraderme foliaire soumises à des conditions prolongées d'hydratation et de privation d'obscurité. Par I. MOURAVIEFF .....	55

## Numéro 2.

Sélection d'une série de génotypes « oligo-florigènes » retraçant les phases de l'organogenèse reproductrice chez <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16). Par G. KAHLEM. ....	65
Modifications ultrastructurales et cytoenzymologiques de l'appareil de Golgi, du réticulum endoplasmique et des mitochondries dans les cellules de l'apex racinaire de jeunes plantes de <i>Medicago sativa</i> L. (cultivar Gabès), traitées par une solution saline. Par W. CHAÏBI-COSSENTINI .....	95
Arcure et gravimorphisme chez le pommier. Mise en évidence d'effets gravimorphiques sur bourgeons isolés, après induction de ces effets en diverses conditions. Par J. CHABRÉ et H. LAKHOUA.....	125

## Numéro 3.

Physiologie et rôle des anastomoses de <i>Penicillium Baarnense</i> . Par Ch. RICHARD-MOLARD et J. BOUVIER .....	141
Conditions de l'amplification d'une préséance entre bourgeons chez <i>Phaseolus vulgaris</i> L. Par A. GÜVEN et M.-O. DESBIEZ .....	151
Précisions cytochimiques sur l'assemblage <i>in vitro</i> des hémicelluloses de l'hypocotyle de Soja ( <i>Phaseolus aureus</i> Roxb.), Par D. REIS .....	163
Contribution à l'étude d'une fougère, le <i>Marsilea vestita</i> (Marsileacées), du stade embryon au stade sporophyte adulte. II. Etude morphologique du sporophyte juvénile : hétérophylie naturelle et hétérophylie expérimentale. Par Janine KULIGOWSKI-ANDRES .....	195

## Numéro 4.

Contribution à l'étude d'une fougère, le <i>Marsilea vestita</i> (Marsileacées), du stade embryon au stade sporophyte adulte. III. Le méristème apical du sporophyte juvénile : étude histochimique et histoautoradiographique. Par Janine KULIGOWSKI-ANDRES .....	219
Etude ultrastructurale de la récupération hydrique après une période de sécheresse chez une hypnobryale : <i>Pleurozium schreberi</i> (Willd.) Mitt. Par MARIE-CLAUDE NOAILLES .....	249
Ultrastructure du tégument séminal de quelques variétés d'arachide ( <i>Arachis hypogaea</i> L.). Par F. WALIYAR et M. ABADIE .....	267
Variations de la vitesse de fonctionnement des méristèmes caulinaires de <i>Pisum sativum</i> liées au passage de l'état végétatif à l'état reproducteur. Par J. BERNARD et P. NEVILLE .....	283
Table des matières (1978) .....	301

© 1978, Masson, Paris.

Le Directeur de la Publication : J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1<sup>er</sup> de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. — Dépôt légal : 1978. N° d'ordre : 5080. — 4<sup>e</sup> trimestre 1978.

Imprimé par Soullisse et Cassegrain, à Niort (France). D.L. n° 1606. Printed in France.

Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 39409.

